

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWY PAWILONU WYSTAWIENNICZO - ADMINISTRACYJNEGO NA TERENIE BY-
ŁEGO NIEMIECKIEGO OBOZU ZAGŁADY KULMHOF W CHEŁMNIE NAD NEREM - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : CHEŁMNO NAD NEREM, Gmina - DEBIE, Teren byłego Obozu Zagłady , dz. 399/1
INWESTOR : MUZEUM MARTYROLOGICZNE W ŻABIKOWIE
ADRES INWESTORA : 62-030 LUBOŃ , ul. NIEZŁOMNYCH 2
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2016r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ETAP I						
1.1	Roboty konstrukcyjno-budowlane						
1.1.1	Roboty ziemne						
1.1.2	Elementy konstrukcyjne						
1.1.2.1	Ławy fundamentowe						
1.1.2.2	Stopy fundamentowe						
1.1.2.3	Elementy żelbetowe						
1.1.2.4	Konstrukcje stalowe						
1.1.3	Ściany fundamentowe						
1.1.4	Ściany parteru						
1.1.5	Stropy						
1.1.6	Ściany I piętra						
1.1.7	Konstrukcja i pokrycie dachu						
1.1.8	Stolarka okienna						
1.1.9	Stolarka drzwiowa						
1.1.10	Podłoga i posadzki - parter						
1.1.11	Podłoga i posadzki - piętro						
1.1.12	Tynki wewnętrzne						
1.1.13	Malowanie						
1.1.14	Elewacja						
1.1.15	Ślusarka						
1.1.16	Różne roboty zewnętrzne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
3	WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001
4	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.V 2003
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
9	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
10	IGM wyd.I 1999
11	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
12	ATHENASOFT wyd.I 2002
13	KOPRIN wyd.I 2003
14	IGM wyd.I 1998
15	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
16	(N.Z.) IGM wyd.I 1999
17	IGM wyd.I 2001
18	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ETAP I				
1.1		Roboty konstrukcyjno-budowlane				
1.1.1		Roboty ziemne				
1.1.1						
1	KNNR 1 0113-01 1)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	70*30 = 2100,000		
d.1.1.1						
2	KNNR 1 0113-02 1)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm Krotność = 3	m ²	poz.1 = 2100,000		
d.1.1.1						
3	KNR-W 2-01 0203-07 2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	272,000		
d.1.1.1						
4	KNR-W 2-01 0310-0101 2) analogia	Wykopy ręczne pod fundamenty.	m ³	9,129		
d.1.1.1						
5	KNR-W 2-01 0207-07 2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - dowóz ziemi do zyspania.	m ³	416,918		
d.1.1.1						
6	KNR-W 2-01 0222-01 3)	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - przyjęto częściowo wymiane gruntu 20%.	m ³	206,903		
d.1.1.1						
7	KNR 2-01 0236-03 4)	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami.	m ³	poz.6 = 206,903		
d.1.1.1						
8	KNR 2-01 0212-05 0214-03 5)	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km	m ³	poz.3-poz.6 = 65,097		
d.1.1.1						
Razem dział: Roboty ziemne						
1.1.2		Elementy konstrukcyjne				
2						
1.1.2.1		Ławy fundamentowe				
9	KNNR 2 1201-01 1)	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B-10 o gr. 10 cm.	m ³	8,269		
d.1.1.2.1						
10	KNNR 2 0104-05 1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i gładkimi.	t	0,634		
d.1.1.2.1						
11	KNR-W 2-02 0243-03 6)	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	24,248		
d.1.1.2.1						
12	KNR 2-02 0603-09 7)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	150,220		
d.1.1.2.1						
13	KNR 2-02 0603-10 7)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	poz.12 = 150,220		
d.1.1.2.1						
14	KNR 2-02 0604-10 7)	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	60,620		
d.1.1.2.1						
Razem dział: Ławy fundamentowe						
1.1.2.2		Stopy fundamentowe				
15	KNNR 2 1201-01 1)	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B-10 o gr. 10 cm.	m ³	0,860		
d.1.1.2.2						
16	KNNR 2 0104-05 1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i gładkimi.	t	0,101		
d.1.1.2.2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0244-05 ⁶⁾	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	3,720		
18 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0603- 09 ⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	19,400		
19 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0603- 10 ⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	poz.18 = 19,400		
20 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0604- 10 ⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	6,200		
Razem dział: Stopy fundamentowe						
1.1. 2.3	Elementy żelbetowe					
21 d.1. 1.2. 3	KNR 2 0104- 05 ¹⁾	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i gładkimi.	t	0,430		
22 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-02 0246-03 ⁶⁾	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	5,550		
23 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-02 0249-02 ⁶⁾	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	3,203		
24 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-02 0247-04 + KNR-W 2-02 0248-04 ⁶⁾	Słupy żelbetowe o wysokości ponad 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	3,361		
25 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04 ⁶⁾	Płyta stropowa o grubości 24 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem.	m ²	86,800		
26 d.1. 1.2. 3	KNR 2-02 0262- 03 ⁷⁾	Wieniec żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	21,556		
Razem dział: Elementy żelbetowe						
1.1. 2.4	Konstrukcje stalowe					
27 d.1. 1.2. 4	KNR 2-05 0208- 05 ⁸⁾	Konstrukcja stalowa stropu malowana farbą podkładową i nawierzchniową wraz z elementami mocującymi i montażem	t	4*35,5/ 1000*4,75 = 0,675		
Razem dział: Konstrukcje stalowe						
Razem dział: Elementy konstrukcyjne						
1.1. 3	Ściany fundamentowe					
28 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0107-01 ⁹⁾	Mury fundamentowe z bloczków betonowych o gr. 25 cm.	m ²	112,000		
29 d.1. 1.3	KNR 2-02 0122- 01 ⁷⁾	Wieloprzewodowe kominy z cegieł	m ³	0,845		
30 d.1. 1.3	KNR 0-23 2612- 01 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian przyziemia styrodurem gr. 10 cm.	m ²	112,000		
31 d.1. 1.3	KNR 2-02 0901- 01 ⁷⁾	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach - rapówka pod izolację pionową murów fundamentowych zewnętrznych.	m ²	poz.28*2 = 224,000		
32 d.1. 1.3	KNR 2-02 0603- 09 ⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	poz.28*2 = 224,000		
33 d.1. 1.3	KNR 2-02 0603- 10 ⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	poz.32 = 224,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.1. 1.3	KNR 2-02 0604-01 7)	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	44,800		
Razem dział: Ściany fundamentowe						
1.1. 4		Ściany parteru				
35 d.1. 1.4	NNRNKB 202 0226-03 + NNRNKB 202 0226-07 11)	Ściana z betonu architektonicznego.	m ²	12,63*2,60 = 32,838		
36 d.1. 1.4	NNRNKB 202 0182-04 11)	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm - transport materiałów żurawiem	m ²	352,800		
37 d.1. 1.4	NNRNKB 202 0184-01 11)	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków gazobetonowych o wys. 20 cm - transport materiałów żurawiem	m ²	108,235		
38 d.1. 1.4	KNR 2-02 0122-01 7)	Wieloprzewodowe kominy z cegieł	m ³	5,034		
39 d.1. 1.4	KNR 2-02 0126-05 7)	Ułożenie nadproży prefabr.	m	58,400		
40 d.1. 1.4	KNNR 2 0104-05 1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 - dozbrojenie nadproży. mm	t	1,59*poz.39/1000 = 0,093		
41 d.1. 1.4	KNNR 2 0101-05 1)	Deskowanie tradycyjne nadproży	m ²	0,25*poz.39+0,20*2*poz.39 = 37,960		
42 d.1. 1.4	KNNR 2 0107-06 1)	Wypełnienie nadproży betonem.	m ³	0,038*poz.39 = 2,219		
Razem dział: Ściany parteru						
1.1. 5		Stropy				
43 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0214-01 6)	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m ²	158,100		
Razem dział: Stropy						
1.1. 6		Ściany I piętra				
44 d.1. 1.6	NNRNKB 202 0182-04 11)	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm - transport materiałów żurawiem	m ²	114,050		
45 d.1. 1.6	NNRNKB 202 0184-01 11)	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków gazobetonowych o wys. 20 cm - transport materiałów żurawiem	m ²	81,345		
46 d.1. 1.6	KNR 2-02 0122-01 7)	Wieloprzewodowe kominy z cegieł	m ³	8,376		
47 d.1. 1.6	KNR 2-02 0126-05 7)	Ułożenie nadproży prefabr.	m	38,800		
48 d.1. 1.6	KNNR 2 0104-05 1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 - dozbrojenie nadproży. mm	t	1,59*38,8/1000 = 0,062		
49 d.1. 1.6	KNNR 2 0101-05 1)	Deskowanie tradycyjne nadproży	m ²	0,25*poz.47+0,20*2*poz.47 = 25,220		
50 d.1. 1.6	KNNR 2 0107-06 1)	Wypełnienie nadproży betonem.	m ³	0,038*poz.47 = 1,474		
Razem dział: Ściany I piętra						
1.1. 7		Konstrukcja i pokrycie dachu				
51 d.1. 1.7	KNR 0-23 2613-01 10)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów.	m ²	3,227		
52 d.1. 1.7	KNR 0-23 2613-04 10)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	poz.51*6 = 19,362		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.1. 1.7	KNR 0-23 2613-06 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.51 = 3,227		
54 d.1. 1.7	KNR 2 1002-01 ¹⁾	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych	m ²	poz.53 = 3,227		
55 d.1. 1.7	KNR 2-02 0219-05 ⁷⁾	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	4,370		
56 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0606-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowa z folii polietylenowej	m ²	257,986		
57 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0612-03 ⁶⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 30 cm	m ²	poz.56 = 257,986		
58 d.1. 1.7	KNR AT-09 0201-01 ¹²⁾	Membrana zabezpieczająca paroizolacyjna.	m ²	poz.56 = 257,986		
59 d.1. 1.7	KNR 2-02 0402-05 ⁷⁾ analogia	Dostawa i montaż konstrukcji dachu drewnianej wraz z elementami do zamocowania.	kpl.	1,000		
60 d.1. 1.7	KNR 2-02 0410-01 ⁷⁾	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB gr. 22 mm	m ²	poz.56 = 257,986		
61 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0504-01 ⁶⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	poz.56 = 257,986		
62 d.1. 1.7	KNR K-05 0104-01 ¹³⁾ analogia	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm	m ²	poz.56 = 257,986		
63 d.1. 1.7	NNRNKB 202 0420-02 ¹¹⁾ analogia	(z.II) łączenie połaci dachowych.	m ²	poz.56 = 257,986		
64 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0513-02 ⁶⁾	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²	poz.56 = 257,986		
65 d.1. 1.7	KNR K-05 0208-01 ¹³⁾	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.	4,000		
66 d.1. 1.7	KNR K-05 0208-02 ¹³⁾	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska dł. 1,5 m	szt.	3,000		
67 d.1. 1.7	KNR 2 0504-02 ¹⁾	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	44,896		
68 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0520-04 ⁶⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk.	m	30,200		
69 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0527-02 ⁶⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk	m	14,000		
70 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 1016-07 ⁶⁾	Wyłazy dachowe	szt	1,000		
71 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0606-01 ⁶⁾	Izolacje przeciwwilgociowa z folii polietylenowej	m ²	86,800		
72 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0612-03 ⁶⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm	m ²	86,800		
73 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0504-02 ⁶⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	86,800		
74 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 0504-03 ⁶⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	27,200		
75 d.1. 1.7	KNR-W 2-02 2701-01 ⁶⁾	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	227,643		
Razem dział: Konstrukcja i pokrycie dachu						
1.1. 8	Stolarka okienna					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
76 d.1. 1.8	KNR 0-19 1023-10 14)	Montaż i dostawa okien z PCV.	m ²	19,650		
77 d.1. 1.8	KNR 0-19 1023-12 14)	Montaż i dostawa drzwi z PCV	m ²	1,5*2,30 = 3,450		
78 d.1. 1.8	KNR 0-19 1024-08 14)	Montaż i dostawa drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych.	m ²	20,401		
79 d.1. 1.8	KNR 0-19 1024-10 14)	Montaż i dostawa ścianek aluminiowych	m ²	24,702		
80 d.1. 1.8	KNR 0-19 1024-04 14)	Montaż i dostawa okien aluminiowych p. poź.	m ²	4,100		
81 d.1. 1.8	KNR 0-19 1024-06 14)	Montaż i dostawa drzwi p. poź. EI 60	m ²	1,01*2,07 = 2,091		
82 d.1. 1.8	KNR 0-19 1024-06 14)	Montaż i dostawa drzwi p. poź. EI 30	m ²	1,01*2,07 = 2,091		
83 d.1. 1.8	KNR 2 0302-07 1)	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	14,000		
Razem dział: Stolarka okienna						
1.1. 9		Stolarka drzwiowa				
84 d.1. 1.9	KNR 2 1103-01 1)	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych.	m ²	24,600		
85 d.1. 1.9	KNR 2 1104-02 1)	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych	m ²	poz.84 = 24,600		
86 d.1. 1.9	Kalkulacja własna	Założenie listw progowych w drzwiach	szt	16,000		
87 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 1027-02 6)	Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplone wraz z ościeżnicą	m ²	6,300		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
1.1. 10		Podłoga i posadzki - parter				
88 d.1. 1.10	KNR 2 1201-03 1)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr. 20 cm.	m ³	234,50*0,30 = 70,350		
89 d.1. 1.10	KNR 2 1201-01 1)	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10 cm.	m ³	234,50*0,10 = 23,450		
90 d.1. 1.10	KNR 2-02 0607-01 7)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	234,500		
91 d.1. 1.10	KNR 2 0602-03 1)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo.	m ²	234,500		
92 d.1. 1.10	KNR 2-02 0607-01 7)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	234,500		
93 d.1. 1.10	KNR 2 1202-06 + KNR 2 1202-07 1)	Posadzki betonowa gr. 100 mm.	m ²	234,500		
94 d.1. 1.10	KNR 2-02 1106-07 7)	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	234,500		
95 d.1. 1.10	NNRNKB 202 1130-02 11)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	234,500		
96 d.1. 1.10	NNRNKB 202 1134-01 11)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	234,500		
97 d.1. 1.10	NNRNKB 202 2805-05 15)	(z.VI) Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm.	m ²	155,400		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
98 d.1. 1.10	NNRNKB 202 2809-01¹⁵⁾	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej.	m	163,200		
99 d.1. 1.10	KNR-W 2-02 1123-01⁶⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	61,250		
100 d.1. 1.10	KNR-W 2-02 1123-04⁶⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	61,250		
101 d.1. 1.10	KNR-W 2-02 1124-05⁶⁾	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	59,820		
102 d.1. 1.10	NNRNKB 202 1136-01¹¹⁾	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi.	m ²	17,850		
Razem dział: Podłóża i posadzki - parter						
1.1. 11		Podłóża i posadzki - piętro				
103 d.1. 1.11	KNR 2-02 0607- 01⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	135,250		
104 d.1. 1.11	KNNR 2 0602- 03¹⁾	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo.	m ²	135,250		
105 d.1. 1.11	KNR 2-02 0607- 01⁷⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	135,250		
106 d.1. 1.11	KNNR 2 1202- 06 + KNNR 2 1202-07¹⁾	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 40 mm	m ²	135,250		
107 d.1. 1.11	NNRNKB 202 1130-02¹¹⁾	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	135,250		
108 d.1. 1.11	NNRNKB 202 1134-01¹¹⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	135,250		
109 d.1. 1.11	NNRNKB 202 2805-05¹⁵⁾	(z.VI) Posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm.	m ²	81,400		
110 d.1. 1.11	NNRNKB 202 2809-01¹⁵⁾	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej.	m	93,200		
111 d.1. 1.11	NNRNKB 202 2805-05¹⁵⁾	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej.	m ²	6,150		
112 d.1. 1.11	NNRNKB 202 2809-01¹⁵⁾	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES a zaprawie klejowej.	m	17,200		
113 d.1. 1.11	NNRNKB 202 1136-01¹¹⁾	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi.	m ²	104,050		
114 d.1. 1.11	NNRNKB 202 2810-05¹¹⁾	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15,478		
115 d.1. 1.11	NNRNKB 202 2809-01¹⁵⁾	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES a zaprawie klejowej.	m	18,850		
Razem dział: Podłóża i posadzki - piętro						
1.1. 12		Tynki wewnętrzne				
116 d.1. 1.12	KNR 2-02 0925- 01⁷⁾	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	76,485		
117 d.1. 1.12	KNNR 2 0903- 03¹⁾	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie.	m ²	1080,510		
118 d.1. 1.12	KNNR 2 0801- 03¹⁾ analogia	Tynki cementowo-wapienne maszynowe - ściany + sufity	m ²	poz.117 = 1080,510		
119 d.1. 1.12	KNNR 2 0901- 02¹⁾ analogia	Gipsowa gładź szpachlowa - ściany + sufity	m ²	poz.118 = 1080,510		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120 d.1. 1.12	KNNR 2 0801-03 ¹⁾	Tynki cementowo-wapienne maszynowe - ościeża.	m ²	78,130		
121 d.1. 1.12	KNNR 2 0901-02 ¹⁾	Gipsowa gładź szpachlowa - ościeża.	m ²	poz.120 = 78,130		
122 d.1. 1.12	KNR 0-23 2612-08 ¹⁶⁾ analogia	Zabezpieczenie naroży otworów wewnętrznych kątowni- kiem ochronnym.	m	184,200		
123 d.1. 1.12	KNR 2-02 0603-09 ⁷⁾	Isolacje przeciwwilgociowe w pomieszczeniach typu "mokre".	m ²	58,448		
124 d.1. 1.12	KNR 2-02 0829-06 ⁷⁾	Licowanie ścian płytkami na klej.	m ²	50,248		
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
1.1. 13		Malowanie				
125 d.1. 1.13	KNR 2-02 0925-01 ⁷⁾	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	poz.116 = 76,485		
126 d.1. 1.13	KNNR 2 0903-03 ¹⁾	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowa- nie.	m ²	poz.119 = 1080,510		
127 d.1. 1.13	KNR 2-02 1505-03 ⁷⁾	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem.	m ²	poz.126 = 1080,510		
Razem dział: Malowanie						
1.1. 14		Elewacja				
128 d.1. 1.14	KNR 2-02 0925-01 ⁷⁾	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	poz.125 = 76,485		
129 d.1. 1.14	KNR 0-23 2611-03 ¹⁰⁾ analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża emulsją.	m ²	poz.130 = 200,300		
130 d.1. 1.14	KNR 0-23 2613-01 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	200,300		
131 d.1. 1.14	KNR 0-23 2613-02 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²	29,450		
132 d.1. 1.14	KNR 0-23 2613-03 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łącz- ników metalowych do ścian.	szt	poz.130*6 = 1201,800		
133 d.1. 1.14	KNR 0-23 2612-08 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	70,630		
134 d.1. 1.14	KNR 0-23 2613-06 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.130 = 200,300		
135 d.1. 1.14	KNR 0-23 0931-01 ¹⁰⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar- skiej	m ²	229,750		
136 d.1. 1.14	KNR 0-23 0931-02 ¹⁰⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozio- me	m ²	poz.134 = 200,300		
137 d.1. 1.14	KNR 0-23 0931-03 ¹⁰⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	poz.131 = 29,450		
138 d.1. 1.14	KNR 0-33 0128-01 ¹⁷⁾	Malowanie elewacji	m ²	poz.136 = 200,300		
139 d.1. 1.14	KNNR 2 1504-02 ¹⁾	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²	poz.130 = 200,300		
140 d.1. 1.14	KNNR 2 1202-02 ¹⁾ analogia	Wyrobień spadek pod parapety.	m ²	13,210		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
141 d.1. 1.14	KNNR 2 0504-02 1)	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	18,170		
142 d.1. 1.14		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:139)				
143 d.1. 1.14	KNR-W 2-02 0125-02 6) analogia	Odtworzenie gzymsu	m	66,300		
Razem dział: Elewacja						
1.1. 15		Ślusarka				
144 d.1. 1.15	KNR 2-02 1219-03 7) analogia	Wycieraczka aluminiowa do obuwia o wymiarach 1,10x1,80 m.	szt.	1,000		
145 d.1. 1.15	KNR 2-02 1219-03 7) analogia	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1,00x0,80 m.	szt.	2,000		
146 d.1. 1.15	KNR 2-02 1219-08 7)	Uchwyty do flag	szt.	1,000		
147 d.1. 1.15	KNR 2-02 1207-03 7)	Balustrady schodowe.	m	9,000		
Razem dział: Ślusarka						
1.1. 16		Różne roboty zewnętrzne				
148 d.1. 1.16	KNR 2-31 0407-01 18)	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36,700		
149 d.1. 1.16	KNR 2-02 1101-07 7)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	36,70*0,5*0,1 = 1,835		
150 d.1. 1.16	KNR 2-31 0114-03 18) analogia	Otoczaki	m ²	36,70*0,5 = 18,350		
Razem dział: Różne roboty zewnętrzne						
Razem dział: Roboty konstrukcyjno-budowlane						
Razem dział: ETAP I						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: